



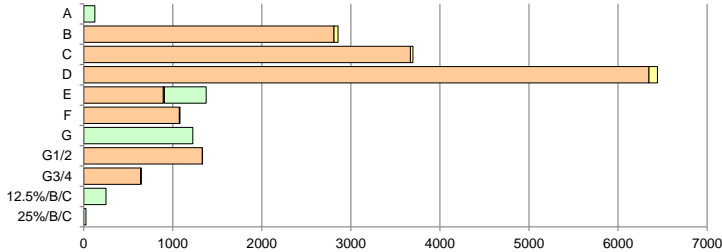
## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Juli

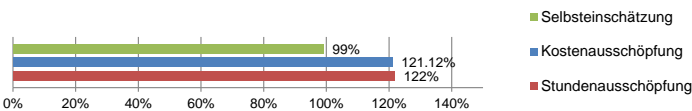
Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: MK, Phase 31  
Phasen, rapportiert: MK, Phase 31

### Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



### Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	1		124		1%
B	2250	2810.25	45.25		605.5	127%
C	3350	3668.5	28.25		346.75	110%
D	4375	6347.25	94.75		2067	147%
E	1375	893.75	12.5	468.75		66%
F	950	1074	7.25		131.25	114%
G	1225			1225		
G1/2		1331.75	2.25		1334	
G3/4		638.25	9		647.25	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
Σ	13925	16764.75	199.25	2092.75	16964	122%

### quantitative Selbstschätzung seitens Auftragnehmer

Selbstschätzung 99%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 1'133'743.75

Kosten ist CHF 1'373'189

Kostenausschöpfung 121.12%

Stundenausschöpfung 122%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1469.5	51.25	135	40.75	18	26.25	28.5	45						1814.25
	Kategorie	C	899.25	52	49.75	12.25	-12.25	1	8	10						1020
	Kategorie	D	2578	194.25	284.75	10.5	14.25	64.5	37	56.75						3240
	Kategorie	E	83.25													83.25
	Kategorie	F	896.25	104.25	20.75				7.5	7.25						1036
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	1144.75						13							1157.75
	Kategorie	G3/4	109.25													109.25
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	1													1
	Kategorie	B	647.5	27	9.5		0.5			0.25						684.75
	Kategorie	C	2410.25	103	50.25	10.75	4	13	29.5	18.25						2639
	Kategorie	D	2781.25	43	63.5		2.5	3	24.25	38						2955.5
	Kategorie	E	769.75	19.5	19					12.5						820.75
	Kategorie	F	45.25													45.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	116.5	3.25	2				4.5	2.25						128.5
	Kategorie	G3/4	447.5	18.5	52				11	9						538
Leipert AG	Kategorie	B	278													278
	Kategorie	C	7													7
	Kategorie	D	192													192
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	78.5													78.5
	Kategorie	C	30.75													30.75
	Kategorie	D	54.5													54.5
	Kategorie	E	2.25													2.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	47.75													47.75

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	145													145
CHF 122.00	B	301'767	9547	17'629	4'972	2'257	3'203	3'477	5'521						348'371
CHF 95.00	C	317'989	14'725	9'500	2'185	-784	1'330	3'563	2'684						351'191
CHF 86.00	D	482'095	20'404	29'950	903	1'441	5'805	5'268	8'149						554'012
CHF 62.00	E	53'026	1'209	1'178					775						56'188
CHF 50.00	F	47'075	5'213	1'038				375	363						54'063
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	5'236	13	8				70	9						5'336
CHF 6.00	G3/4	3'341	111	312				66	54						3'884
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		1'210'672.25	51'220.50	59'614.00	8'059.50	2'913.75	10'337.50	12'818.00	17'553.25						CHF 1'373'188.75

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	16	122	1'952.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>16</b>		<b>1'952.00</b>
Nef Regula	D	0	86	0.00
Martin Noëlle	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>16</b>		<b>1'952.00</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Verkaufspreis</b>
Fuchs Christian	B	16.00	122.00	1'952.00
<b>Total PLA 100.Projektleitung</b>		<b>16.00</b>	<b>122.00</b>	<b>1'952.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	04.07.2022	Mail/Abstimmung mit F. Grieder btr. Mini-PS; Ablaufplanung zur Fertigstellung Dossier AP mit Sub (Holinger) prüfen	0.50
100	06.07.2022	Vorbereitung der Mini-PS, Telefonat mit F. Grieder	0.75
100	07.07.2022	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der Mini-PS. Absprache Stand der Arbeiten mit D. Martin	1.00
100	08.07.2022	Projektleitung, Abgabe Dossier AP, interner Mailverkehr für Abgabe etc.	1.75
100	13.07.2022	Bearbeiten MK-Dossier, Anpassungen in Synthese vornehmen	4.50
100	14.07.2022	Bearbeiten MK-Dossier, Überarbeitung Synthese, Absprache mit F. Grieder und D. Spieler	3.75
100	15.07.2022	MK-Dossier & AP-Dossiers, Finale Ergänzungen vornehmen, Kontrolle / Plausibilitätsprüfung der Unterlagen	3.25
100	20.07.2022	Absprache mit F. Grieder, Korrespondenz intern und mit BHU	0.50
<b>Subtotal</b>			<b>16.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

4

Unterschrift Vorgesetzter:

C. Fuchs

Datum:

Datum:

17.08.2022

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	16.00
Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	16.00
<b>Total</b>		<b>16.00</b>

Aegerter &amp; Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	29	122	3'538.00
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>29</b>		<b>3'538.00</b>
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Kern Etienne	C	1.5	95	142.50
Martin Dirk	C	8.5	95	807.50
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>10</b>		<b>950.00</b>
Hardmeyer Christian	D	8.75	86	752.50
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria	D	16.75	86	1'440.50
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Meyer Ramona	D	31.25	86	2'687.50
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Martin (Weider) Noëlle	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>56.75</b>		<b>4'880.50</b>
Schär Cédric	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Boser Florian	F	0	50	0.00
Boschung Jan	F	7.25	50	362.50
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>7.25</b>		<b>362.50</b>
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G 1/2</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Krenger Kyara	G 3/4	0	6	0.00
Weber Fabian	G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G 3/4</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>103</b>		<b>9'731.00</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Spieler Daniel	B	29.00	122.00	3'538.00
Kern Etienne	C	1.50	95.00	142.50
Martin Dirk	C	8.50	95.00	807.50
Hardmeyer Christian	D	8.75	86.00	752.50
Meyer Ramona	D	31.25	86.00	2'687.50
Boschung Jan	F	7.25	50.00	362.50
<b>Total PLA 310.MK, FB T-U</b>		<b>86.25</b>	<b>96.12</b>	<b>8'290.50</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	05.07.2022	Anpassung Entwässerungspläne Ist-Zustände/Normprüfung und Konzept Plan 9890/40-60 und 201-221	2.00
310	06.07.2022	Anpassung Entwässerungspläne Ist-Zustände/Normprüfung und Konzept Plan 9890/40-60 und 201-221	2.00
310	07.07.2022	Anpassung Entwässerungspläne Ist-Zustände/Normprüfung und Konzept Plan 9890/40-60 und 201-221	3.25
<b>Subtotal</b>			<b>7.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C. Fuchs

Datum:

Datum:

17.08.2022



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	11.07.2022	Update der Pläne FZRS und Zäune (Datum/Index/PDFs), Total 45 Pläne.	4.25
310	14.07.2022	Korrekturen Entw. Pläne Konzept (u.a. Ergänzen neue SABAs Bereich Mumpf)	3.00
310	15.07.2022	Korrekturen Entw. Pläne Details (Textliche Anpassungen).	1.50
<b>Subtotal</b>			<b>8.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C. Fuchs

Datum:

Datum:

17.08.2022

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Etienne Kern

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.07.2022	div. Längsschnitte als Unterlagen für LP WKL Zeichnung	1.50
<b>Subtotal</b>			<b>1.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

17.08.2022

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.07.2022	Überarbeitung TB	1.50
310	11.07.2022	Jour fix IG inkl. Vor- und Nachbereitung, Plankontrolle inkl. Zeichnerinstruktion	1.50
310	12.07.2022	Plankontrolle inkl. Zeichnerinstruktion, Vorbereiten Abgabedossier MK	1.00
310	13.07.2022	Bearbeiten TB, Vorbereiten Abgabedossier MK	1.00
310	15.07.2022	Vorbereiten Abgabedossier MK	0.50
310	29.07.2022	Bespr. BHU zur Beurteilung Dichtheitsprüfung inkl. Abklärungen Normen und Neubewertung Atteste	3.00
<b>Subtotal</b>			<b>8.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

17.08.2022

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Ramona Meyer

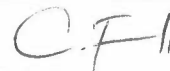
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	11.07.2022	Anpassung der Entwässerung Konzept (MK): Pläne 9890-40 bis 9890-60.	5.00
310	12.07.2022	Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen. Anpassung der Entwässerung Konzept (MK): Pläne 9890-40 bis 9890-60.	9.00
310	13.07.2022	Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier MK Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen. Anpassung der Entwässerung Ist-Zustand/Normprüfung(MK) Pläne 9890-201 bis 9890-221.	8.75
310	14.07.2022	Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier MK Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen. Anpassung der Detailpläne (MK): Pläne 9890-585 bis 9890-588, Anpassung Entwässerungssystem Pläne 9890-230 bis 9890-232, Anpassung der Pläne Konzepttherausforderung Pläne 3890-95 bis 9890-97, Anpassung Genehmigungsplan 9890-91 bis 9890-93, Anpassung der Entwässerung Konzept (MK): Pläne 9890-40 bis 9890-60.	8.50
		Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier MK Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen.	
<b>Subtotal</b>			<b>31.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

  
 17. 08. 2022

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	12.07.2022	Kontrolle und Korrekturen Situationspläne IST/Normprüfung und Konzept Entwässerung, Schlussprüfung der Übergeordneten Pläne: Übersichten, Synoptische Pläne Ist und Konzept, Inventarobjektpläne, Prüfung der Vollständigkeit, Anpassungen der Bericht im speziellen Titelblatt, Bearbeitung TB und Abarbeitung der Rückmeldungen GPL/BHU, Überarbeitung Inhaltsverzeichnis, Bearbeitung Bericht Zustandserfassung & Auswertung Kanal-TV inkl. Massnahmenvorschlag Entwässerung; Fertigstellung Bericht Baustellenentwässerung und Provisorien	8.25
310	13.07.2022	Bearbeitung und Fertigstellung Grobterminplan nach neuem Rahmenprogramm BHU und Bearbeitung Gericht Grobterminplan inkl. Tabelle und Übersicht, Bearbeitung Bericht Geologischer Streckenbericht, Rücksprache mit PL Umwelt Stand Berichte und Angaben für Berichte, Zusammenstellen der Dokumente für T7G für das Hochladen auf SharePoint ASTRA	7.00
310	14.07.2022	Rücksprachen mit M. Schärer Umwelt zum Dossier Umwelt, Fertigstellung TB, Bearbeitung Rückmeldungen der Punkt von GPL und BHU, Schlusskontrolle Dokument und Pläne aus Kap. 10, 11, 30 50 und 60. Letzt Korrekturen für Zeichner aus Konzept Entwässerung	7.00
310	15.07.2022	Schlusskontrolle Synthesedossier und Bearbeitung Synthesebericht Punkt 1.8 Nachbarprojekte und Rücksprache mit G. Zenners, Einarbeitung Nachbarprojekte ins TB MK aus Synthesebericht Punkt 1.8, Anpassungen beim S2_Identitätskarte, Schlusskontrolle Pläne Synthesedossier, Zusammenstellen MK K, MK T/G MK T/U Dateien erstellt und auf SharePoint ASTRA hochgeladen	6.75
<b>Subtotal</b>			<b>29.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C. Fuchs  
17.08.2022

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	7.25
Har	Christian Hardmeyer	8.75
KE	Etienne Kern	1.50
MD	Dirk Martin	8.50
MeR	Ramona Meyer	31.25
SD	Daniel Spieler	29.00
<b>Aktivität</b>		<b>Stunden</b>
310	MK, FB T-U	86.25
<b>Total</b>		<b>86.25</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Chrysopoulos Viktoria		D	16.75	86.00	1'440.50
Total PLA 320.MK, FB K			16.75	86.00	1'440.50

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	320	MK, FB K	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Viktoria Chrysopoulos

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	04.07.2022	Bereinigung Inhaltsverzeichnis	1.00
320	06.07.2022	Div. Abklärungen Dokumentvorgaben, Koordination PL	0.75
320	07.07.2022	Koordination Dokumentvorgaben INGE	0.50
320	11.07.2022	Bereinigung Titelblätter, Impressum	3.50
320	12.07.2022	Bereinigung KV, Titelblätter, Impressum Korrespondenz INGE	4.50
320	13.07.2022	Bereinigung Dossier Kunstbauten, Korrespondenz INGE	0.50
320	14.07.2022	Bereinigung Dossier Kunstbauten	1.00
320	15.07.2022	Bereinigung und Finalisierung Dossier Kunstbauten	5.00
<b>Subtotal</b>			<b>16.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

17. 08. 2022



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	320	MK, FB K	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
ChV	Viktoria Chrysopoulos	16.75
Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	16.75
<b>Total</b>		<b>16.75</b>

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.22 bis 31.07.22**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	0.25	122	30.50
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0.25</b>		<b>30.50</b>
Brauchli Stefan	C	5.75	95	546.25
Grieder Fabio	C	12.5	95	1'187.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>18.25</b>		<b>1'733.75</b>
Abdelmoghni Ahmed	D	6.5	86	559.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Dolder Silvio	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	19.5	86	1'677.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	12	86	1'032.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>38</b>		<b>3'268.00</b>
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	12.5	62	775.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>12.5</b>		<b>775.00</b>
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Köchli Pascal	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Aston Tim	G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	9	6	54.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>9</b>		<b>54.00</b>
Schneider Anika	G1/2	2.25	4	9.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>2.25</b>		<b>9.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>80.25</b>		<b>5'870.25</b>

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.: 702288.2160  
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Auftrag-Nr.: 702288.2160\_PH 31 T-G  
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter: **Forlin Sandro (Sfo)** Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
-------	-----------------------	---------

05.07.2022	Korreferat Anpassungen Abgabedossier	0.25
------------	--------------------------------------	------

**Summe** 0.25

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

---

Projekt-Nr.: 702288.2160  
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.2160\_PH 31 T-G  
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter: **Brauchli Stefan (bsn)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.07.2022	Zusammenstellung Dossier T/G zur Abgabe	3.50
13.07.2022	Schlusskontrolle Dossier T/G, Korrektur Verteilerliste, Zusammenstellen und Versand Dossier zur Abgabe; Korrektur und Versand Kostenzusammenstellung je Objekt für Gesamt KV	2.25

---

**Summe** 5.75

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL</b>

Mitarbeiter	<b>Grieder Fabio</b> (fg)	Kategorie: C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	-----------------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
-------	-----------------------	---------

07.07.2022	Mini PS Bau inkl. Vor- und Nachbereitung	1.50
------------	--	------

<b>Summe</b>		1.50
--------------	--	------

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH 31 T-U  
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter: **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.07.2022	Koordination mit Y. Hegi betreffend Synoptischer Plan T/U (offene Fragen), Zusammenstellung Ergänzungen BSA-Pläne (neue VTV und div. weitere Punkte)	1.75
06.07.2022	Dossier T/U (Abgleich BSA-Pläne, aufgleisen Aktualisierung KV)	0.50
11.07.2022	Jour Fix im T/U-Team zur Dossierbereinigung; Abgleich intern mit A. Seebacher und A. Abdelmoghni betreffend Stand der Arbeiten und offene Punkte	1.50
12.07.2022	Überarbeitung MK-Dokumente für Abgabedossier V0.9 (NV T/U, Ereignismanagement, Durchsicht Pläne, Technischer Bericht); Koordination mit PV Akustik betreffend Überarbeitung Dokumente Lärmschutz	2.50
13.07.2022	Koreferat Technischer Bericht und Pläne inkl. diverse Ergänzungen; Bereitstellen NV und Ereignismanagement für Abgabe	1.50
14.07.2022	Prüfen Anfrage BHU betreffend überdeckten BSA-Schächten inkl. telefonischem Abgleich mit BHU und PV BSA; Aktualisieren Gesamt-KV für Synthesedossier inkl. separate Aufstellung je Fachdisziplin für Beilage S2	3.25
<b>Summe</b>		<b>11.00</b>

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH 31 T-U  
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter: **Abdelmoghni Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
08.07.2022	Ergänzung VTV-Kameras im Bericht & KV. Abgleich mit dem Zeichner. Erstellung Excell-Tabelle mit Kameras und Mehrausmass.	3.50
11.07.2022	Erstellung und Ablage Dokumente im Ablageordner 12.09.2022. Abgleich Baulinie Pläne 10.7.6 mit dem Zeichner	2.00
13.07.2022	Ablage und Prüfung abzugebende Dokumente	1.00
<b>Summe</b>		<b>6.50</b>

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

Projekt-Nr.: 702288.2160  
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Auftrag-Nr.: 702288.2160\_PH 31 K  
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter: **Rothfuss Fabian (rfa)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
01.07.2022	Überarbeitung Fachdossier K gem. Rückmeldungen BHU, Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9	4.00
05.07.2022	Überarbeitung Fachdossier K gem. Rückmeldungen BHU, Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9	4.00
06.07.2022	Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9	5.00
07.07.2022	Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9, Kontrolle Pläne	3.00
08.07.2022	Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9, Ändern Verteileier gem. Absprache INGE Partner in allen Dokumenten	2.00
11.07.2022	Fertigstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9, Versand Dokumente an INGE Partner für Abgabe 15.07	1.50
<b>Summe</b>		<b>19.50</b>



# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH 31 T-U  
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter: **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
04.07.2022	Ermitteln Anzahl Signale, Fundamente und Steher inkl. Rückmeldung an PV BSA	1.50
11.07.2022	Kurzabgleich mit fg zu Abgabe Dossier offene Dokumente u. Pläne inkl. vorbereiten und nachbereiten; Anpassen Titelblatt VF Bericht; Einarbeiten KV	1.00
12.07.2022	Nachführen KV insb. Signalisation und in TB u. Bericht KV; Detailplan 40.3-1 überarbeiten inkl. erarbeiten neues Detail	2.50
13.07.2022	10.8: Anpassen IO Liste und zusammenstellen Dokument; Dokument KV zusammenstellen und Kosten in TB nachführen; Plankotnrolle Synoptischer Plan Konzept; Verteilen Unterlagen INGE intern; Nachführen S+M Plan inkl. versenden	6.25
14.07.2022	Nachführen TB; Auftrag Anpassungen Sig Plan für FB BSA	0.75
<b>Summe</b>		<b>12.00</b>

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K</b>

Mitarbeiter	<b>Brüngger Marco (mbr)</b>	Kategorie:	E356	Zeichner(E)
-------------	-----------------------------	------------	------	-------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
04.07.2022	Titelblätter anpassen für Abgabedossier	4.00
11.07.2022	Anpassungen Titelblätter	0.50
<b>Summe</b>		<b>4.50</b>

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.: 702288.2160  
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.2160\_PH 31 T-G  
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter: **Brüngger Marco (mbr)** Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
04.07.2022	Titelblätter anpassen für Abgabedossier, Anpassen Zaun N3-360	4.50
05.07.2022	Titelblätter anpassen für Abgabedossier, Senkungsmulde Abgleiche zur anderen Plänen T/G ergänzen	3.50
<b>Summe</b>		<b>8.00</b>

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH 31 T-U  
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter: **Hegi Yannick (yh)** Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.07.2022	Korrekturen von A.Seebacher in den Plan: "Konzept Synoptischer Plan" einarbeiten (S+M abgleichen und Massnahmen anpassen sowie darstellerische Anpassungen) Korrekturen von A.Seebacher in den Grundlagenplänen einarbeiten (SABA Mumpf ausblenden) Korrekturen von A.Seebacher in S+M Plänen einarbeiten (Korrekturen an Massnahmen und darstellerische Anpassungen) Korrekturen von A.Seebacher in Signalisationsplan für FB BSA einarbeiten (Titelblätter anpassen sowie die Anpassungen von den S+M Plänen in diesen Plan übernehmen)	6.00
06.07.2022	Anpassungen von F.Grieder in BSA Pläne einarbeiten (Leitungsverlauf SABA Mumpf, VTV Standorte und ESP Mumpf)	3.00
<b>Summe</b>		<b>9.00</b>

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

---

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U</b>

Mitarbeiter	<b>Schneider Anika</b> (sca)	Kategorie: I	Lehrling (1. + 2. LJ)
-------------	------------------------------	--------------	-----------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
06.07.2022	Detail Ersatz Schachtabdeckungen: Textboxenergänzen (0.25), Bei 3 Plänen Baulinie einlesen (0.75h)	1.00
11.07.2022	Baulinie ersetzen und neu Importieren im Installationsflächenplan	0.50
14.07.2022	Titelblätter anpassen im 99 Ordner und einzelne PDFs abspeichern	0.75
<b>Summe</b>		<b>2.25</b>

